

## معمل قياسات الازدواجات الحرارية والترموترات البلاتينية

### الأجهزة:

يحتوى هذا المعمل علي أحدث أجهزة وأدوات القياس ذات الدقة العالية المستخدمة في المعايرة والمسندة إلى المعايير القومية والدولية التي تحقق وحدات النظام الدولي للقياس درجات الحرارة ( ITS-90 ) وهى :



- ✓ وحدة معايرة درجات الحرارة اوتوماتيكيا.
- ✓ أجهزة قياس النقطة الثلاثية للماء.
- ✓ فرن المعالجة الحرارية.
- ✓ وحدة معايرة درجات الحرارة باستخدام فرن و أنبوبة الصوديوم.
- ✓ وحدة معايرة عدادات ذات الحساسات مختلفة الأقطار.
- ✓ وحدة معايرة أجهزة قياس درجات الحرارة بالاشعة تحت الحمراء.

### الخدمات التى يقدمها المعمل :

يقوم المعمل بقياس ومعايرة :



■ ترمومتر مقاومة بلاتيني PT25
■ أفران حرارية – حضانات – ثلاجات
■ ازدواج حراري نوعه (S,K,B,R,T,J) والسطحي
■ ترمومتر مقاومة بلاتيني PT100
■ عدادات الحرارة للازدواجات الحرارية
■ عدادات الحرارة للترموترات البلاتينية
■ البيروترات الضوئية